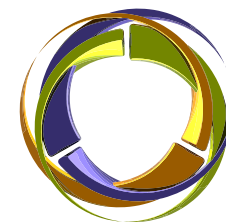




MODULE ET

ET-M53650 50Wc

ET-M53655 55Wc



SURTEC
solaire . éolien



SPECIFICATIONS

Modèle	ET-M53650	ET-M53655
Puissance crête	50Wc	55Wc
Poids	6.0kg (13.2lbs)	6.0kg (13.2lbs)
Dimensions	445×980×35mm 17.5×38.5×1.37inch	445×980×35mm 17.5×38.5×1.37inch
Tension à puissance typique (Vmp)	18.22V	18.4V
Courant à puissance typique (Imp)	2.75A	2.99A
Tension en circuit ouvert (Voc)	21.96V	22.1V
Courant de court circuit (Isc)	3.04A	3.22A
Tension maximale admissible	DC 1000V	DC 1000V
Coeff. temp. de Isc (TK Isc)	0.06 %/ °C	0.06 %/ °C
Coeff. temp. de Voc (TK Voc)	-0.397 %/°C	-0.397 %/°C
Coeff. temp. de Pmax (TK Pmax)	-0.47 %/ °C	-0.47 %/ °C
Temp. d'opération normale des cellules	44.4±2°C	44.4±2°C

Spécifications sous conditions de test standards (STC) : 1000W/m², AM 1,5 et T°: 25°C.

La temp. d'opération normale des cellules est obtenue sous les conditions de test suivants : 800W/m², température ambiante 20°C, vitesse de vent 1m/s, masse d'air 1,5.

Module ET

ET-M53650 ET-M53655

Distribué par:



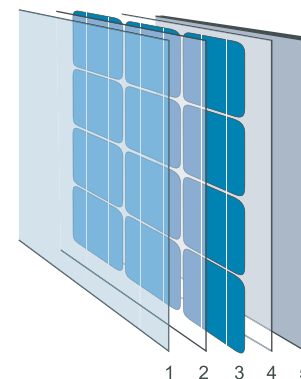
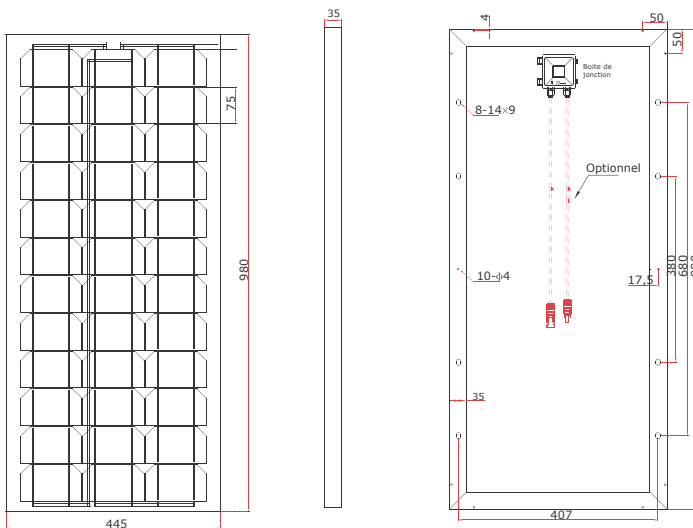
SURTEC solaire . éolien

9 Rue des Artisans
38560 Champ Sur Drac

Tél.: 04 76 98 83 57
Email: surtec@surtec.fr

Fax: 04 76 98 79 04
Internet: www.surtec.fr

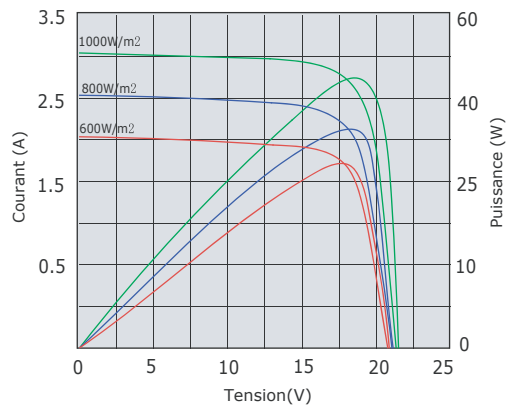
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES Unités: mm



- 1 Verre de sécurité
- 2 Éthylène-acétate de vinyle (EVA)
- 3 Cellules
- 4 Éthylène-acétate de vinyle (EVA)
- 5 Tedlar® en triple-couche

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Performance électrique
(température de cellules: 25°C)



Dépendance en température de I_{sc} ,
 V_{oc} et W_c

